

• •

“ ”

-

“ ” _____ 2020 .

11 -

111 - , 113 -

« » , « »

,

31 2020 , 8

:

, · - · , ,
·

1 31 2020 .

() « »

()

() «

»

()

-

1 31 2020 .

-

- “ ”
 « »
 111 – , 113 –
 « »

1.

1.1.

1.2.

1.3.

- 6

1.4.

- 180

1.5.	
	/
	()
2-	
3-	
48 .	
48 .	
84 .	

1.6.

✓

✓

✓

✓

✓

- ✓ :
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

2.

- 1. 1.
- 2. 2.
- 1. 2.
- 2. 2.
- 3. 2.
- 1. 3.
- 2. 3.
- 3. 3.
- 4. 3.
- 5. 3.
- 6. 3.
- 7. 3.
- 1. 4.
- 2. 4.
- 3. 4.
- 4. 4.
- 5. 4.

3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	-	30	8*	8			14					
2.	-	45	12*	12			21					
3.		60	16*	16			28					
4.		45	12*	12			21					
		180	48	48			84					

*(4. , ZOOM. (,))

/		
1		8
2		12
3		16
4		12
		48

5.

/	,	
	:	
1		14
2		21
3	()	28
4	()	21
		84

6.

7.

MOODLE) (ZOOM, . . .

8.

- (- 2);
- ().

9.

,		
60	40	100

90-100		,
70-89		,

50-69		
1-49		

90-100		
70-89		
50-69		
1-49		

10.

1. - ∴ , 2001.
2. - ∴ , 1956.
3. - ∴ , 1974.

1. - ∴ , 1986.
2. - ∴ , 1968.
3. - ∴ , 1977.
4. (). - ∴ , 1995.

11.

, - ,

<http://mathworld.wolfram.com/topics/Algebra.html>